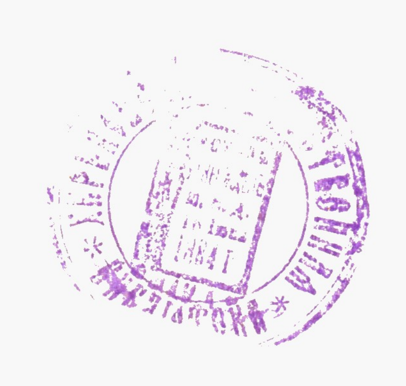


М. П. С.

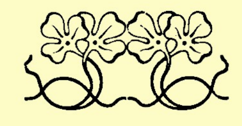
Харьковское Техническое Желѣзнодорожное Училище.

1870—1914 г.

ОТЧЕТЪ

о состоянiи и дѣятельности училища

за 1913—1914 учебный годъ.



ХАРЬКОВЪ.
Типографiя „Печатное Искусство", Московская, 14.
1914.

ОТЧЕТЪ

о состоянии и дѣятельности училища

за 1913—1914 учебный годъ.

ХАРЬКОВЪ.
Типографія „Печатное Искусство" Московская ул., № 14.
1914.

А.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

I. Служащихъ.

1) Попечитель Помощникъ и второй замѣститель Начальника Южн. ж. д. Дѣйств. Стат. Совѣт., Инженеръ Путей Сообщенія Василій Михайловичъ Кузьменко.

2) Начальникъ училища, преподаватели и прочіе служащіе.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Вѣроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ должности	Какое получаетъ содержаніе
Начальникъ училища Петръ Васильевичъ Тихановъ.	Коллежскій совѣтн.	Въ Харьковскомъ Технол. Институтѣ.	Православнаго	38	Съ 2 октяб. 1902 г.	Съ 1 декаб. 1908 г.	Жалов. 1200 р. Столов. 600 р. За уроки 360 р. 2160 р.
Инспекторъ и преподаватель строительн. искусства и желѣзнодорожн. дѣла Петръ Ивановичъ Щепинъ.	Коллежскій совѣтн.	Въ Московскомъ Императорскомъ Университетѣ и Техн. училищѣ.		51	Съ 1 сент. 1904 г.	Съ 1 ноябр. 1904 г.	Жалов. 900 р. Инспект. 300 р. За уроки 840 р. 2040 р.
Законоучитель Петръ Ивановичъ Вишняковъ.	Благочинный г. Харьк.	Въ Казанской Духовной Академіи		44	Съ 1-го сент. 1903 г.		Жалов. 400 р.
Преподаватель математическихъ предметовъ Константинъ Павловичъ Косинскій.	Статскій совѣтн.	Въ Новоросс. Императорскомъ Унив. кандидатъ физико-математ. наукъ		55	Съ 15 окт. 1899 г.	Съ 15 авг. 1906 г.	Жалов. 1250 р. За под.ур. 660 р. 1910 р.
Завѣдующій учебными мастерскими Левъ Григорьевичъ Леневичъ.	Надвор. совѣтн.	Въ Харьковскомъ Технологическомъ Институтѣ		40	Съ 1-го іюня 1903 г.		Жалов. 900 р. Столов. 500 р. За уроки 240 р. 1640 р.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Вѣроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ должности	Какое получаетъ содержаніе
Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими Николай Яковлевичъ Зайковскій.	Надворный совѣтникъ.	Въ Московскомъ Императорскомъ Техническомъ училищѣ.	Пр.	49	Съ 16 дек. 1889 г.		Жалов. 1250 р. Столов. 100 р. За уроки 420 р. 1770 р.
Преподаватель чистописанія Михаилъ Потаповичъ Крошечкинъ-Крошицкій.	Коллежскій совѣтникъ.	въ С.-Петербур. Императорск. Академіи худож.	Р.-К.	41	Съ 1 сент. 1911 г.		Жалов. 150 р.
Преподаватель электротехники Алексѣй Николаевичъ Клемешовъ	Коллежскій секретарь	въ С.-Петербур. электротехн. институтѣ.	Православнаго	32	Съ 1 сент. 1911 г.		Жалов. 120 р.
Преподаватель пѣнія Ѳедоръ Кондратьевичъ Корсунъ.	Почетн. гражд.	Въ Императорской придворн. Пѣвческой Капеллы.		40	Съ 1 сент. 1909 г.		Жалов. 240 р.
Надзиратель и преподаватель гимнастики Иванъ Вассаріоновичъ Ковалевскій.	Подполковникъ въ отстав.	Въ Елисаветградскомъ кавалерійск. училищѣ.		66	Съ 15 сент. 1905 г.		Жалов. 360 р. Столов. 240 р. За уроки 200 р. 800 р.
Врачъ училища Петръ Онуфріевичъ Соколовскій.	Надворный совѣтникъ	Въ Кіевскомъ Императорскомъ Университетѣ.	Р.-К.	65	Съ 9 окт. 1889 г.		Жалов. 300 р.
Письмоводитель училища Дмитрій Андреевичъ Руденко.	Почетн. гражданинъ	Въ Уѣздномъ училищѣ.	Пр.	48	Съ 1 окт. 1909 г.		Жалов. 500 р.

Перемѣнъ въ личномъ составѣ служащихъ не было.

Распредѣленіе учебныхъ часовъ между преподавателями:

Должность и фамилія	Какіе предметы преподаетъ	Число уроковъ
Начальникъ училища П. В. Тихановъ.	Черченіе по прикладной механикѣ. .	6
Инспекторъ училища П. И. Щенинъ.	Желѣзнодорожное дѣло	7
	Строительное искусство.	6
	Паровую механику	5
	Спеціальное черченіе	8
		26
Законоучитель П. И. Вишняковъ.	Законъ Божій.	3
Преподаватель К. П. Косинскій.	Ариѳметику.	5
	Геометрію	6
	Физику.	6
	Общую механику	4
	Землемѣріе.	2
		23
Завѣдующій учебными мастерскими Л. Г. Леневичъ.	Слесарное и кузнечное ремесло . . .	14
	Обработку металловъ и дерева . . .	3
		17
Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими И. Я. Зайковскій.	Столярное ремесло	14
	Начальное черченіе.	7
		21

Должность и фамилія	Какіе предметы преподаетъ	Число уроковъ
Преподаватель М. П. Крошечкинъ-Крошицкій.	Чистописаніе	2
Преподаватель А. Н. Клемешовъ.	Электротехнику.	2
Преподаватель Ѳ. К. Корсунъ.	Пѣніе	3
Надзиратель училища И.В.Ковалевскій.	Гимнастику.	3

3) Награды (почетныя и денежныя) и пособія, полученныя служебнымъ персоналомъ за отчетный учебный годъ.

Въ отчетномъ году получили наградные деньги къ празднику Рождества Христова, Начальникъ училища П. В. Тихановъ 200 р. Преподаватель Л. Г. Леневичъ 100 р. и Надзиратель училища И. В. Ковалевскій 75 р. и къ празднику Св. Пасхи Инспекторъ училища П. И. Щепинъ 125 р., Преподаватель К. П. Косинскій 100 р. и Письмоводитель Д. А. Руденко 50 руб.

II. Прислуги.

Имя, фамилія и должность	Званіе или происхожденіе	Возрастъ	Когда поступилъ	Гдѣ служ. до поступленія въ училище	Получаемое содержаніе
Григорій Степаненко, сторожъ при учебныхъ мастерскихъ.	Запасной рядовой.	49	1 Сент. 1894 г.	На К.-Х.-С. ж. д.	300 р.
Илья Ушаковъ, швейцаръ	Запасной фейерверкъ	44	24 Мая 1897 г.	Чернорабочимъ	300 р.
Акимъ Дворянниковъ сторожъ	Чернорабоч.	—	20 Авг. 1914 г.	—	180 р.
Іосифъ Дворянниковъ сторожъ.	„	31	20 Янв. 1907 г.	—	180 р.

III. Учащихся.

1. Численный составъ:

а) къ началу пріемныхъ испытаній 52
б) вновь поступило 25
в) переведено изъ другихъ училищъ 2
г) выбыло въ теченіе года 5
д) всего къ концу учебнаго года было 74
е) выпущено со свидѣтельствами 12

2. Распредѣленіе учащихся.

а) по предварительной подготовкѣ:

Изъ 2-хъ классныхъ желѣзнодор. училищъ 58
Изъ городскихъ уѣздныхъ училищъ 10
Изъ сельскихъ, церковно-приходскихъ и образцовыхъ двухклассныхъ училищъ 11

б) по сословіямъ:

Сыновей дворянъ и чиновниковъ 4
„ почетныхъ гражданъ и купцовъ 2
„ мѣщанъ и цѣховыхъ 19
„ духовныхъ лицъ . . . . —
„ крестьянъ 50
„ казаковъ 4

в) по вѣроисповѣданію:

Православныхъ 77
Католиковъ 2
Лютеранъ . . . . —
Іудеевъ . . . . —

г) по возрасту:

	I классъ	II классъ	III классъ
14-ти лѣтнихъ	2	—	—
15-ти „	12	—	—
16-ти „	14	13	1
17-ти „	3	3	4
18-ти „	—	5	4
19-ти „	—	4	12
20-ти „	—	1	1
21-ти „	—	—	—
д) итого по классамъ. .	31	26	22

е) По занятіямъ и общественному положенію:

1) сыновей желѣзнодорожныхъ служащихъ 73

2) близкихъ родственниковъ желѣзнодорожн. служащихъ . 6

Изъ нихъ сыновей лицъ:

Занимающихъ техническія должности 22
не техническія должности 23
Мастеровыхъ и рабочихъ 34

ж) по условіямъ жизни:

Живущихъ у родителей и родственниковъ 67
На общихъ ученическихъ квартирахъ 12

Б.

Приблизительная стоимость земельнаго участка 75000 рублей (947,33 кв. саж.) и училищныхъ построекъ 76000 рублей.

Стоимость инвентаря училища:

Кабинетовъ	5306 р.	15 к.
Библіотечнаго	4053 „	41 „
Мастерскихъ	9932 „	45 „
Хозяйственнаго	5040 „	72 „
А всего	24332 р.	73 к.

Въ отчетномъ періодѣ произведены слѣдующія работы по утвержденнымъ строительнымъ смѣтамъ:

Малярныя и штукатурныя работы въ зданіи училища и учебныхъ мастерскихъ . . . . 499 р. 50 к.

ПЕРЕЧЕНЬ

предметовъ, пріобрѣтенныхъ въ учебномъ году для пополненія инвентаря и исключенныхъ за негодностью.

По статьѣ	Названіе предметовъ	Количество	Сумма Руб.	К.
	Пріобрѣтено вновь:			
Библіотека	Молчановъ. Гигіена	1	—	51
	Холмъ. Здоровье	1	—	30
	Смирновъ. Гигіена	1	—	17
	Уваровъ. Гигіена	1	—	77
	Проф. Казанскій. Власть Всероссійскаго Императора	1	7	—
	Томъ-Титъ. Научн. забавы Вып. I. .	1	—	58
	Шохоръ-Троцкій Геометрія на задач. В. I	1	—	81
	„ „ „ „ „ В. II	1	1	08
	Сроковскій. Дороги желѣзн. и обыкн. .	1	3	11
	Полѣщукъ. Строит. искусство	1	2	25
	Егоровъ. Ариѳметика	1	—	99
	Веберъ. Практич. руков. къ произв. кирпича	1	6	30
	Берловъ. Детали машинъ	9 вып.	33	66
	Бронитъ. Кратк. рук. къ строит. иск. В. I	1	1	98
	Журналъ М П. С. съ Вѣстникомъ .	1	12	70
	„ Желѣзнодор. дѣло	1	6	05
	„ Вѣстн. опытн. физики . .	1	6	05
	„ Свѣточъ и дневн. писателя .	1	5	05
	Побѣдимовъ. Кратк. курсъ тех. дер. .	1	—	72
	Холмогоровъ. Машиностр. черчен. . .	1	—	45
	Цыганенко. Кирп.—комн. печи 2 ч. .	1	6	30
	Рогинскій. Крат. руков. жел.-д. сигн. .	1	1	44
	Рабиновичъ. Телеграфн. аппараты . .	1	1	35
	Ивановъ. Санитарная техника	1	5	40
	Дрентельнъ. Пособіе для практич. работъ по физикѣ	1	—	81
	Мелентьевъ. Новѣйшія сист. электр. централ. и блокиров. желѣзн. ст.	1	2	—
	Полѣщукъ. Курсъ строит. искус. ч. 8-я	9	20	25
	Касимовскій. Кратк. курсъ обыкн. дор.	3	1	80
	Ботяновскій. Путевая блокировка . . .	3	2	70
	Итого	—	132	58

По статьѣ	Названіе предметовъ	Количество	Сумма Руб.	К.
Слесарныя мастерскія	Напильники разные	7 д.	61	08
	Ключъ французскій	1	1	75
	Масленки жестяныя	6	6	30
	Линейки съ дѣленіями	12	12	—
	Винтильня	1	1	70
	Токарно-винторѣзн. станокъ	1	595	—
	Кожаный ремень для привода къ станку	1	50	30
	Итого	—	728	13
Кабинеты	Бинокль	1	49	50
	Дуговая лампа къ волшебн. фонарю	1	45	--
	Діапозитивы къ волшебн. фонарю	14	8	40
	Итого	—	102	90
	Музыкальн. инструменты:			
Класныя пособія	Пиколо-домра	1	12	—
	Прима	2	30	—
	Альтъ	2	40	—
	Басъ	1	20	—
	Прима балалайка	3	45	—
	Секунда	2	30	—
	Альтъ	1	15	—
	Басъ	1	20	—
	Контръ-басъ	1	30	—
	Итого	—	240	—
Хозяйство	Печь чугунная переносная	1	4	25
	Вѣнскіе стулья	1 д.	36	—
	Шкафъ для хранен. музык. инстр.	1	50	88
	Итого	—	91	13
	А всего	—	1294	74

По статьѣ	Названіе предметовъ	Количество	Сумма Руб.	К.
	Исключено за негодностью:			
Мастерскія слесарныя	Линейки провѣрочныя	10	16	—
	Угольники слесарные	19	32	30
	Кронциркули	8	4	—
	Циркули	1	2	—
	„ пружинные	2	1	50
	Нутромѣры	2	1	—
	Сверла американскія	38	20	—
	Метчики разныя	17	25	—
	Винтовальныя доски	1	4	50
	Плашки разныя	15	9	—
	Ключъ французскій	1	2	50
	Полотна ножевочныя	50	15	—
	Ножевка	1	1	—
	Замки разные висячіе	140	35	—
	Молотки слесарные	15	12	75
	Пилы 16″	52	88	40
	„ 14″	8	8	—
	„ 12″	9	5	40
	„ 10″	4	1	60
	„ 8″	62	22	32
	„ 6″	3	—	45
	Бородки кузнечные	11	8	25
	Обжимки кузнечныя	3	3	—
	Гладилки	3	3	75
	Зубила кузнечныя	14	17	50
	Ручники	7	7	—
	Сподки	3	2	25
	Клещи	5	5	—
	Кувалды	3	6	—
	Итого	—	360	47
Столярныя	Верстаки столярные	10	200	—
	Выточки токарныя	7	3	50
	Долота безъ трубокъ 3/8″	4	1	28
	„ токарн. плоск. 1 1/4″	1	—	50
	„ „ „ 5/8″	1	—	27
	„ „ „ 1/2″	1	—	23

По статьѣ	Названіе предметовъ	Количество	Сумма Руб.	К.
	Долота токарн. плоск. 3/8″	2	—	40
	„ „ „ 1/4″	3	—	54
	„ „ полук. 1″	1	—	45
	„ „ „ 3/4″	1	—	40
	„ „ „ 1/2″	1	—	30
	Дрель со шнуромъ	1	1	50
	Желѣзки прост. рубанка	2	—	44
	„ двойн. „	6	2	94
	Ключъ гаечный.	1	1	65
	Клещи	1	—	50
	Малка металлич.	1	1	25
	Масленка.	1	—	50
	Молотокъ американск.	1	1	25
	Отборки	5	3	75
	Отвертки разныя	6	3	10
	Оттяжки	2	2	40
	Пилы со станками	7	7	20
	Пила ножевая	1	2	—
	Перки	2	—	24
	Подпилки драчев. 12″	10	5	87
	„ кругл. 12″	1	—	65
	„ личн. полукр 10″	1	—	50
	„ плоск. „ 12″	1	—	70
	Разводка для пилъ	1	1	50
	Развертка	1	—	35
	Рубанокъ двойной	6	8	10
	„ шлихтикъ	1	1	30
	Сверла витыя............	4	1	98
	„ патентован.	3	12	—
	Стамески плоскія 1 1/4″	7	2	10
	„ „ 1″	8	1	84
	„ „ 1/2″	3	—	48
	„ „ 7/16″	1	—	15
	„ „ 5/16″	24	3	80
	„ „ 1/8″	12	1	75
	„ полукр. 7/8″	1	—	25
	„ „ 7/16″	1	—	21
	„ „ 5/16″	1	—	17
	Топоры разные	6	7	66
	Центура разные	22	6	97

По статьѣ	Названіе предметовъ	Количество	Сумма Руб.	К.
	Циркули	5	4	01
	Шерхебели	1	—	90
	Шило	1	—	06
	Итого	—	299	89
Физическій кабинетъ	Ванны изъ папье маше	2	2	40
	желѣзныя	3	2	25
	Итого	—	4	65
Библіотека	Стародубцева Курсъ технолог.	1	3	15
	Деменевъ. Учебникъ телеграфіи	1	—	30
	Итого	—	3	45
Хозяйство	Ученическія парты. (двойныя)	8	96	—
	(одинарн.)	11	66	—
	Занавѣски парусиновыя	5	17	50
	Колокольчикъ мѣдный	1	1	25
	Кувшины эмалированые	2	4	30
	Половики веревочные	24	192	—
	Фонари столбовые	2	10	—
	Боченки	3	7	50
	Итого	—	394	55
	А Всего	—	1063	01

Отмѣченные въ отчетѣ за 1907—8 учебный годъ недостатки училищныхъ зданій за отчетный періодъ не устранены.

Расходъ по содержанію училища въ 1913 г.:

а) на личный составъ служащихъ штатныхъ и вольнонаемныхъ, и на наемъ прислуги	12954 р. — к.
б) на учебныя пособія и матеріалы для классовъ и мастерскихъ, (за исключеніемъ покупокъ для пополненія инвентаря)	542 р. 52 к.
в) на канцелярскія принадлежности	125 р. 73 к.
г) отопленіе и освѣщеніе	1232 р. 71 к.
д) хозяйственные расходы, мелкій ремонтъ и непредвидѣнные расходы (за исключеніемъ инвентаря).	582 р. 14 к.
е) лѣтнія практическія занятія	287 р. 87 к.

б) Доходы, взимаемые училищемъ:

а) плата за ученіе	645 р. — к.
б) отъ продажи негоднаго имущества	— р. — к.
в) отъ продажи ученическихъ издѣлій	— р. — к.
г) отъ сдачи въ наемъ помѣщеній	— р. — к.
д) прочія поступленія	— р. — к.
Всего поступило . . .	645 р. — к.
7) Всего ежегоднаго расхода за вычетомъ поступлен.	15079 р. 97 к.
На одного окончившаго курсъ класснаго ученія приходится расхода	718 р. 05 к.

В.

УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ.

Учебныя занятія въ отчетномъ году начались въ мастерскихъ 1 августа, въ классахъ съ 1 сентября и окончились 5 мая. Съ 7 мая по 28 мая были переводные и выпускные экзамены.

Число учебныхъ дней было	169
Общее число пропущенныхъ преподавателями уроковъ . .	193
Общее число пропущенныхъ рабочихъ дней	58

По всѣмъ предметамъ преподаваніе велось согласно утвержденнымъ программамъ. По отчетамъ г.г. преподавателей курсы были закончены и частью повторены.

По начальному черченію въ 1-мъ классѣ по установленной программѣ исполнено:

Учениками . . .	2	1	2	1	2	2	3	1	4	1	2	4
Работъ. . . .	14,	15,	16,	21,	25,	32,	39,	42,	44,	45,	47,	50

Учениками . .	2	3	1
Работъ. . . .	51,	53,	56

Шесть учениковъ, оставшихся на второй годъ, по окончаніи программы, снимали съ натуры—11 чертежей, сдѣлали по одной копировкѣ архитектурныхъ чертежей и въ остальное время изготовили вмѣстѣ съ успѣшно окончившими программу 14 рабочихъ чертежей съ деталями сборныхъ и дополнительныхъ работъ, предназначенныхъ на будущій учебный годъ для столярной мастерской.

Черченіе по механикѣ.

Всѣми учениками, кромѣ оставленныхъ на повторительный курсъ, исполнено по 4 чертежа на ватманской бумагѣ, 1 черт. на калькѣ (не оконченъ 7 учениками) и по 4 эскиза.

1-й листъ: болты, гайки и ключи съ эскизами; 2-й листъ: соединенія трубъ флянцами, раструбами, патрубками, соединеніе валовъ муфтами (Селлерса, кулачной, глухой дисковой) шарниромъ Гука, различныя заклепочныя соединенія плотнаго и прочнаго швовъ и эскизъ; 3-й листъ: цилиндрическія зубчатыя колеса, трансмиссіонныя и для ручной передачи съ детальнымъ ихъ расчетомъ и эскизъ; 4-й листъ: чертежъ съ натуры подшипниковъ, подпятниковъ, подвѣсокъ, предохранит. клапана, буксы и др. и эскизъ; 5-й листъ: копировка на калькѣ рабочихъ чертежей для учебныхъ мастерскихъ и др.— Второгодники исполняли чертежи съ натуры.

Черченіе по строительному искусству.

По программѣ: 1-й листъ—чертежъ съ оригинала деталей строительныхъ сооруженій: продольныхъ и поперечныхъ профилей ж.-д. полотна, укрѣпленіе откосовъ насыпи дерновкой, плетнемъ, различныя кладки стѣнъ, сводовъ, перемычекъ, врубки стѣнъ, устройство окна, двери, деревянной лѣстницы, наборнаго потолка и проч. Детализировались: кренцкопфъ, лубрикаторъ, переводный винтъ и шатунъ.

2-й листъ: эскизъ и чертежъ по нему различнаго рода стропилъ при покрытіи ихъ желѣзомъ, черепицей, досками, толемъ, гонтомъ, устройство дренажа около фундамента жилого дома, фундаменты каменный и кирпичный, деревянныя стѣны съ различнаго рода врубкой бревенъ, устройство потолковъ и половъ.

3-й листъ: по даннымъ предварительнаго обмѣра чертежъ каменной лѣстницы, чертежъ окна и двери.

Черченіе по землемѣрію и частей паровоза въ 3 кл.

По землемѣрію всѣми учениками исполнены слѣдующія чертежи: 1) упражненіе въ тетрадяхъ въ нанесеніи лѣса, размывки рѣки, озера, оврага; 2) чертежъ на ½ лист. ватм. бум. условныхъ землемѣрныхъ обозначеній; 3) чертежъ на ¼ лист. ватм. бум. плана мѣстности по данному образцу; 4) чертежъ на минист. бум. по журналу нивеллировки профилей мѣстности и по даннымъ профилямъ горизонталей мѣстности.

По строительному искусству: чертежи желѣзнодорожныхъ устоевъ и быковъ, плотины, открытаго мостика, каменной трубы и жилыхъ одноэтажныхъ домовъ.

По паровой механикѣ съ натуры произведены съемки: цилиндрич. золотника, водомѣрн. стекла, переводного винта, паровозной буксы.

Деталировались: 1) инжекторнаго клапана, 2) крана Линднера, цилиндрическаго золотника, регулятора тормаза Вестингауза.

Рабочіе чертежи: 1) суппортъ къ токарному станку; 2) подвижная бабка токарнаго станка передняя бабка токарнаго станка; 3) гайка къ самоходнымъ винтамъ и самоходные винты токарнаго станка.

Столярное ремесло.

Работа состояла изъ 17 №№ разныхъ соединеній, токарныхъ упражненій и законченныхъ издѣлій, согласно утвержденной г. Министромъ Путей Сообщенія программы для ж. д. училищъ и издѣлій сборочнаго характера, исполненныхъ второгодниками и учениками закончившими програму.

За исключеніемъ четырехъ учениковъ програма ремесла исполнена всѣми, перешедшими во 2-й классъ.

Ученики изготовили слѣдующія работы, имѣющія характеръ цѣльныхъ работъ:

(Расцѣнка произведена со скидкой 20%).

№№ по порядку	Наименованіе работъ	Количество экземпляр.	Исполняли работу	Цѣна единицы		СУММА	
				Руб.	К.	Руб.	К.
1	Струбцины различн. тип.	25	25	—	50	12	50
2	Чертежныя доски:						
	„ „ 16×12 вершк. . . .	18	18	1	—	18	—
	„ „ 12× 8 вершк. . . .	11	11	—	60	6	60
3	Табуреты обыкновен., сосн.	21	21	—	50	10	50
4	Тумбочки стильныя, сосн.	4	4	1	25	5	—
5	Шкафчики различныхъ типовъ для спаленъ, полирован. сосн.	5	10	4	—	20	—
	липов. . . .	2	4	5	—	10	—
6	Настѣн. шкаф. полир., сосн.	3	3	1	50	4	50
7	Шкафчики аптеч. полир. липовые . .	2	4	4	—	8	—
8	Стильный столъ для гост. съ элептической крышк., сосн.	1	1	6	—	6	—
9	Письмен. столъ дамск., липовый . . .	1	2	25	—	25	—
10	Будуарный столикъ съ выпильными ножками и точен. проножк., полир.	1	1	5	—	5	—
11	Постаментъ липов., отдѣл. подъ красное дерево.	1	1	4	75	4	75
12	Этажерка дубовая съ точен. колонк. полиров.	1	1	3	50	3	50
13	Этажерка соснов. 1,75×0,75 арш. . .	1	1	2	50	2	50
14	Ящикъ для выключат. полир.	1	1	1	—	1	—
	ИТОГО. . .	98	—	—	—	142	85

Слесарное, слесарно-сборочное и кузнечное ремесло.

По слесарному ремеслу было выполнено по программѣ: 13-ю учениками по 12 работъ, 6 по 11 работъ и 3 по 10 работъ,

Оставшіеся на 2-й годъ занимались заканчиваніемъ слесарно-сборочныхъ работъ прошлыхъ лѣтъ и мелкимъ ремонтомъ станковъ. Изъ вполнѣ законченныхъ и получившихъ примѣненіе въ мастерскихъ сдѣланы нижеслѣдующія работы.

№№ по порядку	Наименованіе работъ	Количество экземпляр.	Цѣна единицы		СУММА	
			Руб.	К.	Руб.	К.
	По слесарно-сборочному ремеслу изготовлено:					
1	Супортъ строгательнаго станка	1	—	—	50	—
2	Линейка строгальнаго станка	1	—	—	40	—
3	Кронштейны строгальнаго станка	2	30	—	60	—
4	Постель строгальнаго станка	1	—	—	40	—
5	Сверлильный станокъ.	1	—	—	40	—
6	Винтъ съ гайкой для верстака	1	—	—	10	—
7	Тиски къ станку	1	—	—	20	—
	ИТОГО. . .	—	—	—	260	—

По кузнечному ремеслу исполнены всѣ програмныя работы.

Лѣтнія практическія занятія.

По плотничному ремеслу 1-го класса

Въ отчетный періодъ съ 2-го по 20 Іюня на лѣтнихъ практическихъ работахъ было 24 ученика.

Руководилъ работами преподаватель ремесла Николай Зайковскій.

Рабочихъ дней было 17 (по 7 час. въ день).

Прогульныхъ дней, а также пропусковъ у преподавателя не было.

На предварительныя упражненія затрачено 9—10 дней, онѣ заключались въ слѣдующихъ работахъ:

1) обтеска, остружка, перепиливаніе, перерубка бревенъ, выемка четвертей и шпунтовъ.

2) сращиваніе и наращиваніе (12 способовъ).

3) соединеніе брусковъ подъ угломъ (5 способовъ).

4) врубка угловъ (4 способа).

5) сложныя балки (2 способа)

На работы цѣльнаго характера затрачено 7—8 дней изготовлено:

6) Для кирпичнаго жилого дома съ прихожей и кладовкой, построенныхъ учениками III класса:

а) Дверныхъ закладныхъ рамъ съ изготовленіемъ и навѣскою филенчатыхъ дверей къ нимъ 2,75 × 1,25 арш.	2
б) Оконныхъ закладныхъ рамъ съ изготовленіемъ и навѣскою оконныхъ переплетовъ зимнихъ и лѣтнихъ 1,75 × 1,12 арш. . .	2
в) Оконныхъ закладныхъ рамъ съ изготовленіемъ и вставкою оконнаго переплета 14 × 10 вершк.	1
г) Оконныхъ переплетовъ 1,25 × 0,75 арш.	1
д) Потолочныхъ и половыхъ балокъ, пог. саж.	18
е) Потолковъ подрѣзныхъ, кв. саж.	3,3
ж) Половъ шпунтовыхъ, кв. саж.	3,3
з) Стропилъ съ обрѣшоткою, паръ.	4
і) Стропилъ насланныхъ съ обрѣшеткою.	3

7) Для двороваго отхожаго мѣста:

Крыши изъ шелевки въ разбѣжку съ продороживаніемъ, кв. саж..	5,8

Расходъ на матеріалы	143 р. 30 к.
Наемъ плотника 18 дней по 1 р. 50 коп..	27 „ — „
Всего	170 р. 30 к.

По строительному искусству 2-го класса.

(Съ 2 іюня по 20 іюня).

Число рабочихъ дней 17.

Число учениковъ II кл.

Руководилъ работами инспекторъ и преподаватель спеціальныхъ предметовъ П. И. Щепинъ.

Прогульныхъ дней не было.

Работы цѣльнаго характера заключались въ передѣлкѣ сарая въ жилой домъ, при чемъ входная дверь сарая была передѣлана на окно, а окно—на дверь, пристроены были къ сараю сѣни съ чуланомъ, выложена была русская печь съ плитою, полъ былъ утрамбованъ щебнемъ на толщину 3-хъ вершковъ и залитъ прыскомъ, стѣны всѣ внутри были отштукатурены, потолокъ залитъ глиною, крыша покрыта желѣзомъ и окрашена графитомъ на олифѣ, крыша сѣней тоже покрыта желѣзомъ и окрашена. Наружныя стѣны окрашены клеевою краскою а внутреннія подбѣлены. Въ сѣняхъ полъ былъ утрамбованъ щебнемъ толщиною 2 вершка, залитъ прыскомъ а сверху еще залитъ цементнымъ растворомъ толщиною ½″. Размѣръ сѣней, 5×3×3 ар., глубина фундамента 1 арш., толщина его 2 кирпича, толщина стѣнокъ передней 2 кирпича, боковой и задней—1½ кирп. Весь выложенъ 1¼ куб. кладки. Защебенено 5 кв. сажень половъ. Оштукатурено 8 кв. сажень стѣнъ. Покрыто желѣзомъ 7 кв. саж. Окрашено клеевой краской 10 кв. саж.

Отформованы желѣзобетонныя плиты 1½ ар.×1 ар.×2 вершка у каменной лѣстницы, ведущей въ котельную училища, двѣ ступени выложены вновь и 4 исправлены. Исправлено крыльцо каменное у чернаго входа училища. Вырыта яма для гашенія извести 1×1×0,3 саж., погашено 65 пудовъ извести. Глина для кладки печи добывалась на дворѣ училища, для чего были вырыты ямы. Послѣ работъ обѣ ямы были заполнены землею; исправлено было цокольное желѣзное покрытіе снаружи и внутри училища и покрыто зеленою масляною краской—всего 6 кв. сажень.

Расходъ на матеріалы	173 р. 48 к.
„ „ наемъ рабочихъ	9 „ 60 „
Всего.	183 р. 08 к.

Работы по землемѣрію.

Рабочихъ дней. 17

Число учениковъ. 24

Руководилъ работами преподаватель математическихъ предметовъ К. П. Косинскій.

Прогульныхъ дней не было.

На предварительныя упражненія и съемку эккеромъ употреблено три дня.

Упражненія состояли въ слѣдующемъ: провѣшиваніе и измѣреніе линій цѣпью и мѣрной лентой, ировѣшиваніе линій черезъ препятствія, измѣреніе линій между недоступными предметами, возстановленіе и опусканіе перпендикуляровъ и провѣшиваніе параллельныхъ линій при помощи цѣпи и эккера, построеніе угловъ на мѣстности мѣрной цѣпью и эккеромъ и т. п. Эккерная съемка, мензульная съемка.

На астролябическую съемку употреблено 3 дня, при чемъ измѣрены 58 угловъ и пройдено цѣпью 10 верстъ; на нивеллировку—9 дней. Три партіи измѣрили высоту 156 точекъ и прошли цѣпью 10 верстъ. На разбивку кривыхъ употреблено 2 дня каждою изъ 3 партій по 7 человѣкъ, которыми разбито по 3 кривыхъ.

1) $\angle$ C = 93°, R = 100 с.

2) $\angle$ C = 60°, 15', R = 200 с.

3) $\angle$ C = 110°, R = 300 с.

Послѣдняя кривая съ недоступной вершиною угла.

Расходъ за храненіе инструментовъ. . . . 2 р. — к.

Названіе руководствъ и пособій въ 1913—1914 учебн. году.

Предметы	Руководства	Пособія
Законъ Божій.	Священная исторія Ветхаго и Новаго Завѣта и церковная исторія протоіерея Смирнова, краткій катихизисъ митрополита Филарета и Боготлуженіе Рудакова.	Библія, Евангеліе и геогр. карты.
Ариеметика.	Учебникъ Киселева и задачникъ Верещагина,	Русскія счеты.
Геометрія.	Учебникъ Вулиха, задачникъ Рыбкина.	Геометрическія тѣла.
Физика.	Учебникъ Краевича.	Приборы физическаго кабинеты.
Землемѣріе.	Учебникъ Щелкока.	Землемѣрн. приборы.
Общ. механнка.	Учебникъ Козловскаго.	Модели частей машинъ.
Строительное искусство.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Валуева, коллекціи строительныхъ матеріаловъ.
Желѣзнодожное дѣло.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Гордѣенко, Валуева, Белелюбскаго и книги: Текштрема, Бема, Арциша и чертежи.
Ученіе о паровозѣ.	Учебникъ Козловскаго и Арциша.	Курсы Тиме и Мухачева, частн паровоза, модепи и чертежи.
Черченіе начальное, по механикѣ и спеціальное черченіе.	Учебникъ Бардена и Нечаева.	Атласъ Худякова, Модели и чертежи.
Обработка металловъ и дерева.	Учебники Стародубцева и Казначеева.	Коллекціи: инструментовъ, древесныхъ и металлическихъ породъ.
Электротехника.	Литографированный курсъ Клемешова.	Настѣнные чертежи и приборы.
Чистописаніе.	Гербача и Грекова.	—
Пѣніе.	Пуковскаго.	
Гимнастика.	—	Таблица Березовскаго.

СВѢДѢНІЯ

о ходѣ и успѣхахъ преподаванія.

Предметы	Среднiй баллъ 1913—1914 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропущен. учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	% успѣвающихъ	Среднiй баллъ успѣвающихъ
1-й классъ 31 ученикъ						
1. Законъ Божiй	3,90	1	27	0,82	100	3,9
2. Ариѳметика	3,10	4	81	0,75	82,25	3,20
3. Геометрія	3,00	6	103	0,62	75,85	3,10
4. Физика	3,20	7	100	0,73	80,7	3,52
5. Строительное искусство	3,00	—	59	0,91	73,40	3,2
6. Обработка дерева	3,20	2	25	0,80	95,15	3,20
7. Начальное черченіе	3,40	4	206	0,92	85,9	3,6
8. Чистописаніе	3,46	2	56	0,94	100	3,35
9. Столярное ремесло	3,37	7	378	0,82	86,35	3,60
10. Пѣніе	—	5	23	0,85	—	—
11. Гимнастика	—	—	29	0,79	—	—
2-й классъ 25 учениковъ						
1. Законъ Божiй	4,10	1	27	0,92	100	4,10
2. Ариѳметика	3,20	1	57	0,71	85,0	3,45
3. Геометрія	3,40	1	54	0,91	79	3,40
4. Физика	3,00	3	54	0,94	80,0	3,25
5. Механика	3,00	5	108	1,06	74,10	3,10
6. Обработка металловъ и дерева	3,50	2	25	0,89	89,5	3,60
7. Паровая механика	2,90	—	29	0,92	66,0	3,00

Предметы	Среднiй баллъ 1913—1914 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Числ. данныхъ уроковъ	Среднес число пропущен. учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	% успѣвающихъ	Среднiй баллъ успѣвающихъ
8. Строительное искусство.	3,60	—	55	0,87	72,10	3,20
9. Желѣзнодорожное дѣло.	3,00	—	83	1,00	70,00	3,40
10. Черченiе по прикладной механикѣ и строительному искусству . . .	3,30	—	168	0,91	90,00	3,35
11. Слесарное ремесло	3,25	59½	325,5	0,87	98,50	3,45
12. Пѣнiе	—	3	24	0,93	—	—
13. Гимнастика.	—	—	29	0,95	—	—
3-й классъ 21 учеиикъ.						
1. Законъ Божiй	3,70	3	24	0,91	95,24	3,60
2. Землемѣрiе.	3,33	4	52	0,85	90,5	4,00
3. Строительное искусство.	3,20	—	57	0,94	95,3	3,18
4. Электротехника.	3,20	9	44	0,89	89,03	4,00
5. Паровая механика	3,15	—	112	0,82	92,97	4,10
6. Желѣзнодорожное дѣло	3,15	—	104	0,89	99,00	3,30
7. Обработка металловъ и дерева .	3,40	2	25	0,84	100	3,60
8. Спецiальное черченiе	3,50	—	226	0,91	100	3,50
9. Кузнечное и слесарно-сборочное ремесло.	3,40	59½	325,5	0,90	100	3,40
10. Пѣнiе	—	—	28	0,72	—	—
11. Гимнастика.	—	1	28	0,72	—	—
12. Общее пѣнiе	—	1	26	—	—	—
13. Общая гимнастика	—	—	28	—	—	—

Г.

Воспитательная часть.

1) Аттестація учащихся по поведенію къ концу учебнаго года.

Классы	Число учениковъ въ классѣ	Число учениковъ, имѣющихъ по поведенію баллъ				Средній баллъ для класса
		5	4	3	2	
I классъ	31	29	1	1	—	4,90
II „	25	20	5	—	—	4,80
III „	21	21	—	—	—	5,00
		Общій средній баллъ				4,90

2) Данныя о проступкахъ учащихся:

Неоправданныя манкировки 142
Опаздыванія на занятія, молитву и въ церковь. 78
Несоблюденіе формы. 15
Нарушеніе дисциплинарныхъ правилъ 32
Нарушеніе приказаній 2
Неряшливость. 2
Небрежное отношеніе къ имуществу училища 6
Куреніе. 11
Ссоры, драки и брань 18
Обманъ 7
Прочіе мелкіе проступки 107

3) Перечень наложенныхъ взысканій:

Стояніе въ углу. 21
Выговоры. 43
Арестъ отъ 1 до 6 часовъ 356
„ „ 6 „ 12 „ . . . . —
„ „ 12 „ 48 „ . . . . —

Наканунѣ воскресныхъ дней на всенощныхъ богослуженіяхъ и на благодарственныхъ молебствіяхъ въ Высокоторжественные дни ученики присутствовали въ зданіи училища, а къ литургіи ходили въ приходскую церковь; на страстной недѣлѣ говѣли въ приходской церкви вмѣстѣ со служащими.

Д.

Санитарная часть.

Въ теченіи 1913—1914 учебнаго года эпидемическихъ заразныхъ заболѣваній среди учениковъ не было, были спородическія заболѣванія инфекціонными болѣзнями, какъ брюшной тифъ, рожа, инфлуэнція и вѣтрянная оспа.

Всѣхъ пользовавшихся врачебной помощью было:

Бронхиты	97
Фолликулярная жаба	55
Воспаленіе гортани	6
Крупозное воспаленіе легкихъ	3
Перемѣжная лихорадка	87
Малярія	13
Желудочно-кишечныя заболѣванія	51
Инфлуэнція	45

Изъ числа заболѣвшихъ инфлуэнціей въ пяти случаяхъ были осложненія: въ двухъ—воспаленіемъ средняго уха и трехъ катарральнымъ воспаленіемъ легкихъ, всѣ пользовались больничнымъ леченіемъ въ Харьковской больницѣ Южныхъ дорогъ.

Воспаленіе соединит. оболочки глаза	28
Воспаленіе роговицы сомитняровъ	2
Инородныя тѣла въ глазу	31
Ожоги пальцевъ рукъ	12
Мышечный ревматизмъ	14
Нарывы и воспаленіе подкожной клѣтчатки	42
Болѣзнь зубовъ	36
Хроническій насморкъ	14
Кропивница	16
Ушибы, растяженіе связокъ и пораненіе	31

Изъ инфекціонныхъ заболѣваній:

Брюшной тифъ	3
Дезинтерія	28
Вѣтрянная оспа	3

Всѣ инфекціонныя больныя пользовались въ желѣзнодорожной больницѣ на станціи Люботинъ.

Е.

Экзаменъ, пріемъ выпускъ, передвиженіе по классамъ и свѣдѣнія объ уволенныхъ.

1) Число подавшихъ прошенія и число принятыхъ въ училищѣ.

Допущено къ пріему	Принято: По экзамену въ данномъ училищѣ	Принято: Выдержавшихъ въ друг. училищ.	Принято: Итого	Отказано принять: За невыд. вступит. экзамена	Отказано принять: По медицинскому осмотру	Отказано принять: За недостаткомъ вакансій	Отказано принять: Итого	Изъ выдерж. экзаменъ отправлено въ друг. учил.	Куда именно
70	27	1	28	34	9	—	43	—	—

2) Число переведенныхъ:

Изъ I-го во II-й классъ 24
Изъ II-го въ III-й „ 19

3) Оставлено на второй годъ:

Въ I-мъ классѣ. 5
„ II-мъ „ 5
„ III-мъ „ . . . . —

4) Выдано:

Свидѣтельствъ 21
Аттестатовъ. 14

5) Число уволенныхъ изъ училища:

КЛАССЫ	По прошенію родителей	За проступки	За безуспѣшность	Всего
Изъ I-го класса	1	—	1	2
„ II-го „	1	—	1	2
„ III-го „ . . .	1	—	—	1
Всего . . .	3	—	2	5

6) Общее число выпущенныхъ съ основанія училища:

Со свидѣтельствами 654
Съ аттестатами 255

Ж.

Педагогическихъ совѣщаній въ учебномъ году было 10-ть; вопросы, обсуждаемые на нихъ, были слѣдующіе: 1 о пріемѣ учениковъ; 2) объ освобожденіи отъ платы за право ученія; 3) разсмотрѣніе успѣховъ и поведенія учащихся за 1-ю, 2-ю, 3-ю и 4-ю четверти учебнаго года; 4) объ увольненіи учащихся; 5) о допущеніи учениковъ къ переводнымъ испытаніямъ; 6) обсужденіе результатовъ переводныхъ испытаній; 7) о переводѣ учащихся въ слѣдующіе классы; 8) о возбужденіи ходатайства предъ Учебнымъ Отдѣломъ объ оставленіи нѣкоторыхъ учениковъ на повторительный курсъ; 9) о выдачѣ аттестатовъ отбывшихъ двухлѣтнюю обязательную практику; 10) о выборѣ кандидатовъ на полученіе стипендіи имени Императора Александра III и 11) о выпискѣ книгъ для библіотеки.

Воспитательная Комиссія имѣла 10 засѣданій; на нихъ обсуждались проступки учениковъ и мѣры къ ихъ устраненію.

Хозяйственный Комитетъ училища за истекшій гражданскій годъ имѣлъ 29 засѣданій, на которыхъ: 1) выслушивались предписанія Учебнаго Отдѣла, относящіеся къ хозяйственной и денежной частямъ училища; 2) разсматривалось расходное росписаніе на содержаніе училища на 1913 г.; 3) обсуждались всѣ текущіе расходы по содержанію училища и провѣрялись всѣ счета, представленныя для оплаты; 4) разсматривались смѣты на обыкновенный ремонтъ зданій училища, на оборудованіе учебныхъ мастерскихъ; 5) дѣлалось постановленіе о выдачѣ стипендіи ученикамъ училища; 6) обсуждались результаты торговъ объ отдачѣ съ подряда ремонтныхъ работъ по училищу; 7) разсматривалась смѣта расходовъ по содержанію училища на 1914 годъ; 8) обсуждался результатъ осмотра произведенныхъ ремонтныхъ работъ по училищу и 9) разсматривались результаты провѣрки инвентарнаго имущества училища.

ОСОБЫЕ СЛУЧАИ.

1) 17 Октября 1913 г. въ 25-ти лѣтнюю годовщину дня чудеснаго спасенія **Августѣйшей Семьи** отъ опасности при крушеніи поѣзда, совершена была поѣздка во главѣ съ попечителемъ училища д. с. с. В. М. Кузьменко, начальникомъ, инспекторомъ, надзирателемъ училища и воспитаниками на ст. Борки, гдѣ присутствовали на торжественномъ богослуженіи, по окончаніи котораго ученики были выстроены около храма. Его Высокопревосходительство Г. Министръ Путей Сообщенія обошелъ ряды учащихся и здоровался съ ними.

2) 21 Мая 1914 г. училище посѣтилъ Г. Окружный Инспекторъ II Округа училищъ М. П. С. д. с. с. А. М. Вильгельмининъ, осмотрѣлъ чертежныя работы, работы мастерскихъ и обревизовалъ кассовыя и инвентарныя книги.

Начальникъ училища *П. Тихановъ*.

Приложеніе къ отчету I.

а) Списокъ воспитанниковъ, окончившихъ въ отчетномъ году курсъ классснаго ученія со свидѣтельствами.

№ по порядку	Фамиліи и имена учениковъ	Куда отправлены на практику
1	Безсаловъ Петръ	Сл. Пути Южн. жел. дор.
2	Дороховъ Михаилъ	
3	Данилевскій Иванъ	
4	Зайцевъ Михаилъ	
5	Ивановъ Александръ	
6	Климко Θедотъ	
7	Коваленко Николай	
8	Кривоносъ Василій	Служба Движенія.
9	Крындачъ Тимофѣй	Сл. Пути Южн. жел. дор.
10	Лабзовъ Θедоръ	
11	Макаревичъ Владиміръ	
12	Петриковъ Петръ	
13	Перваковъ Александръ	
14	Поповъ Михаилъ	
15	Пономаренко Дмитрій	
16	Рудецкій Антонъ	
17	Радченко Семенъ	
18	Рябченко Иванъ	
19	Титовъ Григорій	
20	Θедоренко Тихонъ	
21	Θедоренко Василій	

Приложенiе къ отчету II.

б) Списокъ отбывшихъ двухлѣтнюю практику и получившихъ аттестаты.

№№ по порядку		Когда окончилъ курсъ классн. ученiя	Занимаемая должность
1	Берзингъ Михаилъ	1905 г.	Практ. Сл. Пути.
2	Вареникъ Иванъ	1911 „	„ „ „
3	Кульбачный Петръ . . .	„	„ „ Тяги.
4	Москалевъ Михаилъ . . .	1912 г.	„ „ Пути.
5	Михайликъ Викторъ. . .	„	„ „ „
6	Молчановъ Александръ .	„	„ „ „
7	Нагловъ Алексаидръ . . .	„	„ „ „
8	Рикельманъ Семенъ. . . .	„	„ „ „
9	Рыбальченко Козьма . . .	„	„ „ „
10	Соболь Павелъ	„	„ „ „
11	Середенко Василiй	„	„ „ „
12	Титаренко Яковъ	1911 г.	„ „ „
13	Ѳесенко Ѳедотъ.	1912 г.	„ „ „
14	Щепуновъ Григорiй. . .	„	„ „ „

Приложенiе къ отчету III.

Краткiй отчетъ о дѣятельности Попечительства о недостаточныхъ ученикахъ Харьковскаго Техническаго желѣзнодорожнаго училища за 1913 годъ.

Согласно Устава Попечительства Предсѣдателемъ его состоитъ Помощникъ Начальника Южныхъ жел. дор. д. с. с. В. М. Кузьменко.

На 1 Января 1913 г. средства Попечительства выражались въ суммѣ 1325 р. 51 к. въ теченiе года поступило членскихъ взносовъ и другихъ суммъ 2232 руб. 47 коп.; на пособiе учащимся въ Харьковскомъ Техническомъ желѣзнодорожномъ училищѣ въ теченiе года было выдано 654 руб. 45 коп. и обращено въ запасный капиталъ 280 руб. 54 коп.

На 1 Января 1914 г. по кассѣ состояло остатка суммъ 2622 р. 99 к.